# NUEVAS ESPECIES QUE DEBEN AGREGARSE A LA LISTA DE AVES CHILENAS.

por

Dr. RODULFO A. PHILLIPPI B. Jefe de la Sección Aves Chilenas.

Una cuidadosa revisión de la colección Frobeen del Musco Nacional y de la colección particular del Prof. Carlos S. Reed, nos llevó al descubrimiento de numerosas especies, que hasta hoy día eran tenidas por extranjeras, pero, que por las razones que se exponen más adelante, deben ser incluídas en la fauna chilena.

# a) Aves de la colección Frobeen.

En nuestro Museo está conservada la magnífica colección que formó Mr. Frobeen, de Arica, entre los años 1851 y 1854. Toda ella fué obtenida en la región corerspondiente a la antigua provincia chilena de Tacna, hoy día dividida entre Perú y Chile. Por lo tanto las especies que pasamos a describir deben agregarse a la fauna chilena. Muchos de ellos también fueron observados por nosotros en el viaje que hicimos a dicha región en el invierno de 1935.

La colección Frobeen, a pesar de su antigüedad, está en excelente estado de conservación. La consideramos de gran valor científico por los preciosos datos que aporta a la distribución geográfica de ciertas aves peruanas y de varios chorlos migratorios. En breve publicaremos en este mismo boletín una lista anotada de las Aves de la colección Frobeen.

En seguida sigue la lista de especies nuevas. Entre paréntesis está el nombre científico con que las clasificó en ese tiempo el Dr. R. A. Philippi. En muchas de ellas se da como localidad "Perú" y aun "Bolivia". Estas localidades se refieren siempre a sitios situados actualmente en territorio chileno.

Orden Coraciiformes. Suborden Alcedines. Superfamilia Alcedinides. Familia Alcedinidae.

#### 1.—Chroroceryle Americana Cabanisi, Tschudi.

(Alcedo americana, L.)

Nombre vulgar: martín pescador.

Distribución geográfica: La subespecie ocupa la zona tropical de la costa del Pacífico, desde Ecuador hasta el sur del Perú.

Material: Un ejemplar sin sexo ni localidad.

Aunque este ejemplar carezca de localidad es seguro que existe en el departamento de Arica. En Junio de 1935, observamos dos ejemplares en el río Lluta, a unos 20 Km. de su desembocadura. Esta preciosa avecita es bien conocida de los habitantes del valle de Lluta.

Orden Passeriformes. Suborden Oscines. Familia Hirundinidae.

# 2.—Progne Elegans Murphyi, Chapman.

(Hirundo pupurea, L.) Nombre vulgar: golondrina.

Distribución geográfica: La especie se extiende por Bolivia y Argentina. La subespecie ha sido observada en la costa del Perú, desde Talara a Lima e Ica.

Material: Im ad. 1h ad. Chucullusa.

La localidad de Chucullusa no ha sido posible encontrarla en los mapas, debe estar situada en la zona cordillerana y cerca de lugares húmedos. Pensamos ésto por deducción, pues en ese mismo sitio Mr. Probeen capturó ejemplares de Fujica gigantes y de Ptiloscelis resplendens, aves que sólo se encuentran a gran altura y en la zona de la Puna.

La subespecie P. elegans modesta había sido observada y cazada en Paine, (prov. de O'Higgins), según afirma Mr. Edwyn C. Reed en su "Catálogo de Aves Chilenas" (Anales Univ.

Chile, 93, pp. 197 a 217, 1896).

Creemos que es la primera vez que Progne modesta Murphyi es señalada en Chile.

Orden Charadriiformes. Suborden Charadrii. Superfamilia Charadriides. Familia Scolopacidae.

# 3.—Calidris Canutus Rufus, Wilson (1).

(Calidris grisea, Cuv.) Nombre vulgar: pollo de mar.

Distribución geográfica: Anida en las regiones circumpolares árticas, pasando el invierno en el hemisferio sur. En América llega según Ridgway hasta el Perú y Tierra del Fuego (Cabo Espíritu Santo).

Material: 1º ad. en plumaje de invierno. Arica.

En ninguna de las obtas consultadas lo vemos señalado en Chile. Sin embargo, es seguro que nos visita en verano (invierno ártico). Fuera de este ejemplar, hemos encontrado en el Museo Nacional otro ejemplar cazado en la isla de Chiloé en Octubre de 1857. Además en la colección particular del Prof. C. S. Reed encontramos una hembra adulta en plumaje de invierno, y capturada el 15 de Noviembre de 1930, en Llolleo, desembocadura del río Maipo. (Prov. Santiago). Este ejemplar me fué obsequiado por el Prof. Reed y está actualmente en mi colección particular bajo el Nº 521.

# 4.—Cathoptophorus semipalmatus inornatus, Brevester.

(Rhynchaea semicollaris, Geoffrou.)

(Totanus crassirostris, Vieill.)

Distribución geográfica: Nidifica en el occidente de los Estados Unidos, llegando al sur en invierno, hasta el Perú y las Galápagos.

Material: 1º joven. Sept. 1851. Arica.

1h ad. Perú.

El ejemplar de Arica, está en época de muda y aun no ha adquirido bien el plumaje de invierno. Dudamos que se trate de un ejemplar joven. El rotulado "Perú" está en meior estado.

<sup>(1)</sup> Gracias a la benevolencia del Prof. Porter, publicaremos en breve más detalles sobre Calidris manutus rufus en la Revista Chilena de Historia Natura!.

#### 5.-Limosa Fedoa, Linné.

(Limosa fedoa, L.)

Nombre vulgar: zarapito.

Distribución goegráfica: Nidifica en Norte América desde North Dakota al valle del Saskatchewan, invernando en regiones más templadas y australes, llega hasta el Perú.

Material: 1h ad. "Perú", sin fecha.

El "marbled godwit" de los americanos, aun no había sido señalado en Chile.

#### 6.-Actitis Macularia, Linné.

(Actitis lunata, Philippi & Landbeck.)

Distribución geográfica: Nidifica en la región temperada subartica de Norte América. Emigra en invierno al sur, llegan do hasta el norte de Argentina, Bolivia y Perú (Lima, Huambo, Túmbez, La Merced, Huaynapata). Islas Galápagos (Albemarle y Abigdon).

Material: 1 ej. inmaduro, sin sexo. "Perú".

Sirvió de tipo a los señores R. A. Philippi y Landbeck para su especie A. lunata, Ph. & Landb. En realidad se trata solo del inmaduro de A. macularia, L.

Entre los Scolopacidae hay un ejemplar umbalsamado que figura con el nombre Totanus stagnatialis, Philippi, y que aún no hemos podido determinar, especialmente por falta de material comparativo. Tampoco había sido señalado antes en nuestro país.

Familia Phalaropodidae.

# 7.—Lobipes Lobatus, Linné.

(Strepsilas collaris, Temm.)

Distribución geográfica: Nidifica en las regiones circumpolares del hemisferio norte, pasando el invierno en el hemisferio sur. Su invernada es poco conocida y hasta se supone que muchos ejemplares lo pasan en alta mar. Ha sido señalado en verano en Perú (Chorrillos, Túmbez), Islas Galápagos (islas Albemarle, Indefatigable, James y Narborough) y Patagonia. Material: Im ad. en plumaje de invierno. Arica.,

Superfamilia Oedicnemides.

Familia Oedicnemidae.

#### 8.—Oedicnemus Superciliaris, Tschudi.

Distribución geográfica: Región de la costa del Pacífico, desde el Ecuador hasta el sur del Perú.

Material: Un ejemplar adulto, sin sexo. Arica, Enero de 1851.

Esta preciosa y curiosa ave, está en excelente estado de conservación, a pesar de estar ya cerca de ochenta años en nuestro Museo. Debe ser muy escasa en Arica, pues en nuestra estada en dicha región, ni la vimos ni la oímos nombrar.

#### b) AVES DE LA COLECCION C. S. REED.

En la interesante colección ornitológica del Prof. C. S. Reed, que llega a varios miles de ejemplares, encontramos tres ejemplares interesantes.

Fuera del chorlo Calidris canutus rufus, Wils., que ya he-

mos nombrado, encontramos dos pequeños petreles.

Orden: Procellariiformes.

Familia: Hidrobatidae.

# 9.—Oceanodroma Thetys, Bonaparte.

Petrel de las Galápagos.

Material: Im ad. Capturado en la cubierta del "Orbita", en la noche del 1º de Diciembre de 1929, a la altura de Antofagasta, Lat. 23°S. Col. C. S. Reed Nº 3297.

Este pequeño y gracioso petrel tiene su área de dispersión en los intertropicales contiguos a la costa occidental de Sudamérica. Nidifica en casi todas las Galápagos entre Abril y Junio. Ejemplares emigrantes han sido cazados hasta los 23% Lat. N., y en el hemisferio austral, el capitán R. Paefsler, lo cazó también en las costas de Chile, en las siguientes latitudes: Junio 6 Lat. 17°S.; Febrero 15 Lat. 18°S.; Octubre 17 Lat. 20°6'S.

Tiene la cola ligeramente horquillada, por lo que debe colocarse, en el género Oceanodroma y no Procellaria. Procellaria pelagica, tipo de este último género tiene la cola algo redondeada. (A. Wetmore).

El ejemplar de la colección C. S. Reed tiene las siguientes medidas: Ala: 131 mm; Cola: 60 mm; Culmen 12 mm; Tar-

so: 20 mm; Dedo: 18 mm.

La coloración y el aspecto corresponden perfectamente a las descripciones clásicas.

#### 10.—Oceanodroma Markhami, Salvin.

Petrel de Markham.

Material: 1m ad. en plumaje de muda, capturado en la noche del 1º de Diciembre de 1929 en la cubierta del "Orbita", a la altura de Antofagasta, Lat. 23°S. Col. C. S. Reed N° 3296.

Este petrel también es de la costa occidental de Sudamérica, aunque a veces emigra al hemisferio norte, donde R. H. Beck lo observó en Lat. 5º N. Lat. 13º28'N. Los dos ejemplares que sirvieron de tipos a Mr. Salvin son provenientes de la costa peruana y están en el Museo Británico. El capitán Paefsler, lo ha observado en los meses de Diciembre y Fiebrero, entre los grados 9 y 23 de latitud sur, a la altura de la costa sudamericana.

El ejemplar de la colección C. S. Reed tiene las siguientes medidas: Ala 174 mm; Cola: 106 mm; Culmen: 18 mm: Tarso: 22 mm; Dedo medio: 23 mm.

#### **BIBLIOGRAFIA:**

C. E. Hellmayr. "The Birds of Chile". Field Mus. Zool. Ser. Vol. XIX. 1932.

R. Ridgway. "The Birds of North and Middle America". Part. VIII. Bull. U. S. Nat. Mus. No 50. 1919.

Frank M. Chapman. Bird-Life in Ecuador". Bull Amer. Mus. Nat. Hist. Vol. LV. 1926.

A. Wetmore. Birds of Argentina, Paraguay, Uruguay and Chile". Bull. U. S. Nat. Mus. No 133, 1926.

L. M. Loomis. "A Review of the Albatrosses, petrels...". Proceedings Calif. Acad. of Sciences. Vol. II. P. II. p. 1-187.